

■ フッ素系溶液、代替フロン等に対応

超音波蒸気洗浄装置 CUDRシリーズ

蒸気洗浄→超音波洗浄→蒸気リンス→乾燥と大型洗浄装置同様のフル機能を装備。更に洗浄液は常時蒸留再生とフィルター濾過を行っているためクリーンな状態に保たれます。冷凍機、超音波も内蔵したコンパクトながら本格洗浄が可能な超音波蒸気洗浄装置です。

● 特徴

- 優れた洗浄効果
超音波洗浄→ペーパー洗浄→乾燥が一台で出来ます。
- 超コンパクト設計
冷却装置を内蔵したコンパクト設計で設置面積を大幅に縮小しました。又、軽量タイプですからどこへでも簡単に移動できます。(キャスター付)
- 冷却装置内蔵
液の消耗を大幅に低減でき非常に経済的です。
- 振動子
強力でムラのないBLT振動子を使用。
- 強力接着で脱落皆無
振動子は特殊接着で脱落は皆無です。
- 洗浄槽は全てSUS304使用
- ドレン・バルブ付(超音波槽、ペーパー槽各1)
- 簡単な保守
ワンタッチパネルでメンテナンスは容易です。
- 安全回路
ペーパーレベル異常、ヒーター過熱、溶剤低レベルなどの防止装置内蔵
- オプション
洗浄バスケット、タイマーなど

● 用途

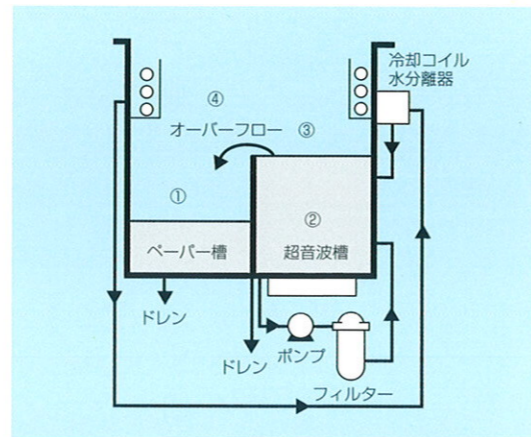
レンズ、接着剤やレジストの剥離、研磨剤の除去、成型樹脂部品、金属精密加工品、基板及び各種モジュール部品、ガラス、精密端子、自動車用精密部品等様々な用途に

● 仕様

型式	CUDR-30	CUDR-50
外形寸法(mm)	660×560×1160H	760×580×1260H
超音波槽寸法(mm)	200×280×190H	250×300×250H
ペーパー槽寸法(mm)	200×280×150H	250×300×200H
所要溶剤量(l/hr)	約20	約45
ペーパー槽ヒーター(W)	1000	2000
超音波	200W 40kHz	300W 40kHz
電源入力	3相AC200V, 15A, 50/60Hz	3相AC200V, 20A, 50/60Hz
冷却能力(HP)	1/2	1
安全回路	加熱異常、液面低下、冷却異常	
重量(kg)	約110	約140



■液フロー図



■ 省スペースで楽に本格洗浄

自動超音波洗浄装置 CUDR-AUTOシリーズ

ワークをセットしてスタートボタンを押すだけの簡単操作で、槽内の各工程(超音波洗浄、蒸気洗浄、乾燥)を自動で効率良く行えるモデルです。従来よりも溶剤の冷却回収部が拡大され、特殊寸法や、自動搬送装置等にも対応致します。洗浄時にはシャッターを閉め作業をするので、溶剤の回収率も上昇し、臭気対策も万全です。

● 特徴

- ワークセット後、超音波洗浄→ペーパー洗浄→乾燥→取出しまでが自動でスムーズに行えます。
- 洗浄、リンス、乾燥の各工程はタイマーにより任意に設定可能です。
- 清掃しやすいハッチ口を設置しています。
- 内外槽共にSUS304を使用しているので耐食性に優れています。
- ポンプ・フィルター付
- ワークやバスケットサイズに合わせた特注機や、コンベアや自動搬送を組み込んだ装置も製作いたします。
- 冷却異常、加熱異常、液面異常などのインターロックで安全作業が可能です。
- オプション：別置き冷水機、パトライト。



設定変更やエラー内容の確認はタッチパネルにて簡単に確認出来ます。



● 仕様

型番	CUDR-AUTO
洗浄工程	超音波洗浄→ペーパー洗浄→乾燥
外形寸法(mm)	800×1225×1845H
超音波槽寸法(mm)	超音波槽：350×250×180H
ペーパー槽寸法(mm)	ペーパー槽：350×200×150H
所要溶剤量(l/hr)	約40
ペーパー槽ヒーター(W)	2000
超音波	600W 40kHz
電源入力	3相AC200V, 20A, 50/60Hz
冷却能力(HP)	1
安全回路	加熱異常、液面低下、搬送異常、シャッター異常、冷却異常
バスケット寸法	300×200×100H
昇降装置	ギアードモーターによるチェーン駆動方式 昇降スピード5~40mm/sec 可変
荷重(kg)	Max.8

☆特別対応可能